

## MagPure DNA&RNA Fast Pure Kit

### 简介

MagPure DNA&RNA Pure Kit 为 DNA (100bp~30KB) 和 RNA 的快速纯化提供一条快速的解决方案。试剂盒采用磁珠纯化技术，适合于从 PCR 产物，CDNA 反转录产物，转录产物，限制性内切酶切体系、或酶促反应液中选择回收 DNA 片段( $\geq 100\text{bp}$ )和 RNA ( $\geq 100\text{nt}$ )。

### 试剂盒组成

编号	FXP-5	FXP-50	FXP-500
Buffer FXP	5 ml	50 ml	500 ml

**保存条件:** 本产品室温运输和保存，有效期为 18 个月。

### 准备工作

- 80%乙醇

### 快速纯化流程

1. 转移 DNA 或 RNA 产物或酶促反应液至 1.5ml 离心管中。
2. 加入 3 倍样品体积的 Buffer FXP 至 DNA 或 RNA 产物中，混匀，室温静置 10 分钟。磁力架静置 1 分钟收集磁珠，小心吸弃上清液。
3. (可选)加入 300~500 $\mu\text{l}$  80%乙醇，磁力架静置吸弃上清液。
  - 样品体积低于 100 $\mu\text{l}$  时，无需 85%乙醇清洗或清洗时只需 85%乙醇浸泡即可，无需重悬磁珠。
  - 样品体积超过 200 $\mu\text{l}$  时，因磁珠含量较多，建议加入 85%乙醇，重悬磁珠进行清洗，吸磁后除溶液，敏感应用建议清洗两次。
4. 瞬离吸弃残液，空气干燥 5~10 分钟。
5. 从磁力架上取下样品中，加入 20~100 $\mu\text{l}$  Buffer TE 或 Low TE 至每一个孔中，涡旋重悬磁珠，室温静置 3 分钟。
6. 转移至磁力架上静置 1 分钟富集磁珠，把 DNA 转移至新的离心管中。